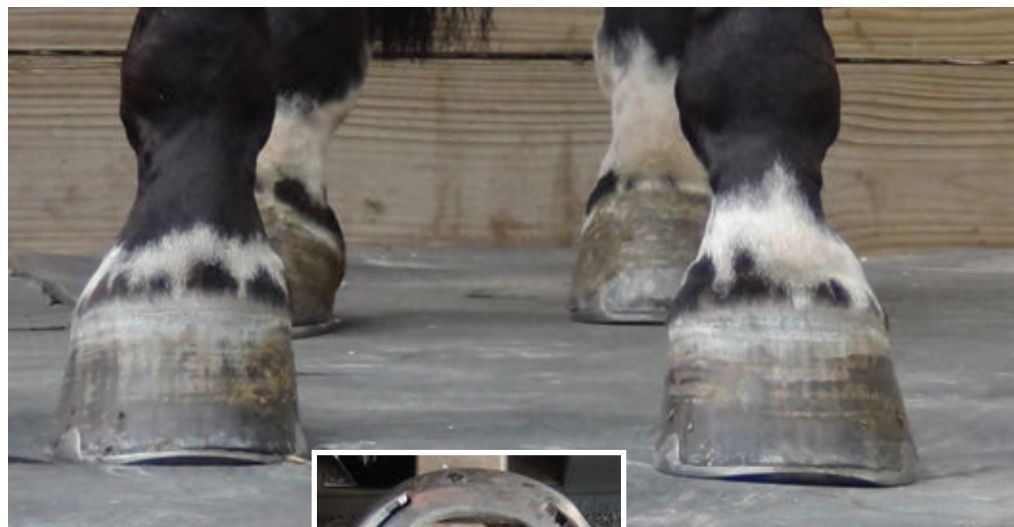


Surfaces naturelles ou synthétiques, quelle différence pour l'arraché?

Dave Farley, APF CF

ON A VU DANS UN RÉCENT ARTICLE DE DOUG WORKMAN L'IMPORTANCE DE BIEN MODIFIER UN FER POUR FAVORISER L'ARRACHÉ. JE VOUS PROPOSE ICI QUELQUES ÉLÉMENTS À PRENDRE EN COMPTE RELATIVEMENT AUX SURFACES PAS TOUJOURS NATURELLES SUR LESQUELLES ÉVOLUENT CERTAINS CHEVAUX.

Il faut, quand il est question d'arraché, tenir compte des surfaces sur lesquelles le cheval marche ou travaille. Le cheval qui évolue sur des surfaces naturelles comme l'herbe, le sable ou la terre battue n'aura probablement pas besoin de fers modifiés pour faciliter l'arraché. En revanche, les chevaux qui vivent dans un environnement moins naturel auront besoin d'une intervention différente qui maintiendra la santé des pieds et l'aisance des allures. Mon équipe et moi ferrons des chevaux qui travaillent sur des surfaces synthétiques, et nous devons



parfois vérifier les pieds de ces chevaux quotidiennement afin de détecter toute altération des pieds et prévenir les blessures ou inconforts qui pourraient en découler – enflure et douleur dans le bas des membres, contusion des tissus mous de la boîte cornée, douleur à la hauteur de la fourchette (particulièrement la moitié arrière), élargissement de la ligne blanche en pince, seimes en pince, des



talons qui commencent à fuir ou bleimes. Parmi les autres manifestations potentielles, mentionnons le cheval qui forge, perd ses fers, trébuche ou tombe carrément, ou montre de la résistance dans le travail en petit cercle.

On voit sur les photos ci-contre un fer à pince relevée et dont les surfaces médiale et latérale

Suite à la page 2

Suite de la première page

(surface inférieure) ont été modifiées pour faciliter l'arraché. Cette modification est celle que nous privilégions pour les chevaux qui sont toujours en compétition, et qui se tiennent ou marchent toujours sur des surfaces hydrocarbonées ou de ciment, et travaillent dans des manèges de surfaces synthétiques. Nous avons constaté que ces chevaux montrent des signes de stress lié au travail sur de telles surfaces, et leurs pieds et les fers que nous leur retirons nous disent clairement ce qui leur conviendrait davantage. Il faut donc bien examiner l'usure du fer et, avant de faire des ajustements ou des modifications au fer, s'assurer que le pied a été paré correctement. Toute variation dans l'usure en pince – médiale et latérale – et toute usure plus accentuée en talon qu'en pince signale que votre *client* pourrait bénéficier d'un fer ajusté pour alléger l'arraché. Rappelons-nous que toute arête vive à quelque endroit de la branche extérieure sur la face inférieure du fer nuit à la légèreté du mouvement.

On voit ici, sur la photo du pied paré, des débris de matière synthétique du manège incrustés dans la ligne blanche à hauteur des talons et des barres. Ces débris seront retirés avant le ferrage. Ce type de matière absorbe l'humidité et gonfle; elle est également collante et empêche le pied de glisser à la réception ou à l'arraché. La fourchette est polie, ce qui est souhaitable car une fourchette fraîchement parée est comme de la gomme à effacer et adhère bien au sol. La combinaison fourchette adhérente, fer muni de traction et surface collante pourrait justifier le choix d'un fer différent ou d'un fer à modifier. De fait, les chevaux évoluant depuis une année ou plus sur de telles surfaces avec des fers ordinaires peuvent développer un allongement de la fourchette et de la douleur, et des talons qui commencent à fuir. Ce type de surface a l'air souple et mou, mais en réalité il est très ferme. Allez marcher sur la surface et examinez-la, ainsi vous pourrez mieux en évaluer les caractéristiques et la comparer à une surface naturelle. Rappelons-nous l'arrivée des gazons synthétiques sur les terrains d'athlétisme et la couverture médiatique qui a suivi lorsqu'on a commencé à constater les blessures qu'ils causaient. Or c'est exactement ce que vivent nos athlètes équins aujourd'hui. Voilà pourquoi nous faisons beaucoup plus d'arrondis et de relevés en pince qu'autrefois, et pourquoi nous utilisons beaucoup plus souvent des fers comme le Kerckhaert Steel Comfort et le nouveau Kerckhaert DF Quarter Motion.



Ci-dessus : un pied paré.



Ci-dessus : prenez le manche de votre marteau pour vérifier si la fourchette est bien centrée au milieu du pied, auquel cas l'arraché se fera plus aisément.



À gauche et ci-dessous : vue latérale du pied paré pour la pose d'un fer avec relevé en pince, comme ce fer Kerckhaert DF.



Ci-dessus : le fer Kerckhaert DF (antérieur) a assez de substance pour y apporter les modifications qui favoriseront l'arraché.

Suite de la page 2



Le fer que l'on voit ici est un Kerckhaert DF Select (postérieur) doté d'un trou pour crampon supplémentaire sur la branche externe, et dont la face inférieure de la branche interne a été modifiée pour faciliter l'arraché. Ces trous pour crampons sont

utiles car il y a encore des endroits où les chevaux sont travaillés sur une surface gazonnée ou de terre battue, et on prévient le coup en préparant le fer en conséquence. J'aime la forme – particulièrement en pince – du fer Kerckhaert DF Select pour postérieurs. N'oublions pas que pour le cheval qui travaille sur des surfaces synthétiques, les difficultés liées à l'arraché se posent pour l'avant-main et l'arrière-main. Rappelons-nous que le pied ne s'enfonce pas dans une surface synthétique, et que des talons amincis seront alors très utiles, car plus ergonomiques. Les surfaces synthétiques sont collantes, et empêchent le pied de glisser ou de déraper. Mais lorsque l'arraché est gêné ou contrarié, il faut compenser quelque part, et c'est généralement le membre et le pied qui en paient le prix – tissus mous au-dessus ou à l'intérieur du sabot, altération de la conformation de la muraille et de la fourchette.

L'élargissement de la ligne blanche, l'apparition d'une fourmilière en pince et l'épaississement de la muraille en pince sont d'autres signes d'un pied qui pourrait bénéficier d'un fer à pince arrondie ou relevée ou d'un recul du fer en pince pour favoriser l'arraché.



À gauche : une autre vue d'un fer Kerckhaert DF Select (postérieur) modifié. On voit que le fer est bien reculé en pince pour améliorer l'arraché du postérieur.

Nouveaux produits

KERCKHAERT DURA PLAIN

Fer de forme standard, épaisseur de 3/8". Fabriqué au Pays-Bas en acier de qualité, et bonne teneur en carbone pour une durée prolongée. Le fer Dura Plain convient aux chevaux travaillant sur des surfaces abrasives. Le fer est disponible en forme symétrique ajustable pour antérieurs et postérieurs. S'utilise avec des clous de type *city* et *slim*.



Tailles – 0, 1 et 2

LA FAMILLE DES CLOUS LIBERTY CONTINUE DE S'AGRANDIR

Conçus par Kerckhaert et fabriqués suivant des spécifications extrêmement précises et rigoureuses, les clous de la famille Liberty sont maintenant offerts en plus de tailles. Les clous Liberty sont gages d'un rivetage optimal, et leur affilure et leur pointe impeccables assurent un brochage précis. Un fer Kerckhaert broché avec des clous Liberty, c'est la combinaison parfaite.



Demandez toute la gamme des clous Liberty :

3-1/2 Race	6 City	E-7 Slim
3-1/2 Race XL	6 Slim	Draft E-8 XL
4-1/2 Race	E-2 Slim	5 Regular
5 Race	E-3 Slim	6 Regular
5 City	E-4 Slim	LX-50
5 Slim	E-5 Slim	LX-55
5 Combo	E-6 Slim	LX-60
5 Combo Slim		

KERCKHAERT
Dedicated to excellence

Le fer Kerckhaert, pour un arraché tout en souplesse



LE COIN DES OUTILS

Comment faire un pinçon à l'aide d'un poinçon à pinçons

MICHAEL WILDENSTEIN, CJF FWCF (HONS)



PHOTO 1

La pointe du poinçon est à plus ou moins 3/8" de l'arête de la couverture, et inclinée vers la rive externe.

PHOTO 2

Un coup de poinçon pour repousser la matière au-delà de la couverture.



PHOTO 3

Tenez bien le fer par les talons avec une pince, placez le fer au bord de l'enclume et utilisez votre marteau pour ramener la matière repoussée sur la table de l'enclume.

PHOTO 4

Traditionnellement, la hauteur du pinçon correspond à la largeur de la couverture du fer.



PHOTO 5

On donne au pinçon l'angle correspondant à celui de la muraille.

PHOTO 6

Et voilà le travail!

Clous Liberty disponibles à la Maréchalerie Bromont

Des clous de qualité supérieure conçus par la compagnie Kerckhaert et fabriqués suivant des spécifications extrêmement précises et rigoureuses, pour un brochage précis, d'excellentes pointes et des résultats hors pair.



Maréchalerie Bromont.Com

Au Service des maréchaux-ferrants depuis 1990

Serving farriers since 1990

1-877-267-2759 • info@marechaleriebromont.com

**MANURE, MUD AND DEBRIS...
NOT UNDER THIS PAD!**

Equi-Pak|Soft completely seals, supports and protects.

Vettec
MANUFACTURED

United States • 1331 East Kentucky Road • Grand Rapids MI 49508 • USA • 1-800-465-8822 • Europe • Zandvoort 14 • NL 8242 CC Zandvoort • The Netherlands • +31 20 747 8822 • www.vettec.com

Le bulletin *THE NATURAL ANGLE* vise à vous informer de tout ce qui intéresse le maréchal-ferrant – nouveaux produits, nouvelles techniques, activités, etc. Ce bulletin vous est offert grâce à l'effort concerté de Vector Horseshoe Nails, Liberty Horseshoe Nails, Bloom Forge, FPD, Kerckhaert Shoes, Vettec, Bellota, Mercury et **Maréchalerie Bromont**.

Les articles de ce numéro sont la propriété de *The Natural Angle* et ne peuvent être reproduits sans autorisation expresse. Pour de l'information au sujet de réimpressions, veuillez communiquer avec Dan Burke, FPD, P.O. Box 1328, Shelbyville, KY 40066 ou envoyer un courriel à l'adresse: fpd@farrierproducts.com.

Vous avez des questions, des commentaires ou des suggestions au sujet des articles publiés dans ce bulletin? N'hésitez pas à les communiquer à votre distributeur. *The Natural Angle* est une production de Graphic Response. ■



RAPTOR

La nouvelle râpe Raptor est 1/2" plus large que les autres modèles de râpes Bellota, et offre une plus grande surface de coupe, une coupe optimale côté râpe et une coupe forte côté lime.

RAZOR

Comme son nom l'indique, le côté râpe de la Razor offre une coupe extrême, et un côté lime rude. Cette râpe de 14 pouces propose également un nouveau dessin de grain, qui réduit l'encrassement et conserve son tranchant.

Nouvelles vidéos disponibles

FPD vient de lancer plusieurs nouvelles vidéos Web de sa série *FPD FootPro™ Information Series for the Professional Farrier*.

Vous trouverez toutes les vidéos à l'adresse www.farrierproducts.com/farriery/video.html.

